

RINGKASAN

Fasilitas Pelayanan Kesehatan merupakan salah satu tempat yang menyelenggarakan pelayanan dibidang kesehatan, baik promotif, preventif, kuratif maupun rehabilitatif yang dilakukan oleh pemerintah, pemerintah daerah, dan/atau masyarakat. Karena banyaknya fasilitas pelayanan di Purwokerto maka ada beberapa lokasi fasilitas pelayanan kesehatan yang tidak terdaftar dalam google map maupun kurang keakuratan lokasi yang diberikan oleh google map. Dari kuesioner yang dilakukan seringkali orang-orang akan mengalami kesulitan ketika mencari fasilitas pelayanan kesehatan. Untuk itulah dibangun sebuah aplikasi pencarian lokasi fasilitas pelayanan kesehatan di Purwokerto dengan mengimplementasikan Location Based Services. Location Based Services merupakan suatu layanan yang bereaksi aktif terhadap perubahan entitas posisi sehingga mampu mendeteksi letak objek dan memberikan layanan sesuai dengan letak objek yang telah diketahui tersebut. Aplikasi ini dibangun sebagai media informasi untuk membantu masyarakat yang kesulitan mencari informasi dan lokasi Fasilitas Pelayanan Kesehatan di Purwokerto. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Android Studio, Mysql, dan Notepad++. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode Waterfall. Hasil penelitian ini adalah sebuah aplikasi pencarian fasilitas layanan kesehatan yang mengimplementasikan Location Based Services yang dapat digunakan pada platform Android.

Kata kunci: Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Location Based Service, Waterfall.

ABSTRACT

Health Service Facility is one of the places that conducting health services, whether promotive, preventive, curative or rehabilitative conducted by government, local government, and / or community. Because of the many service facilities in Purwokerto then there are several locations of health care facilities that are not listed in google map or less accuracy of location provided by google map. From the questionnaires that are done often people will have difficulty when looking for health care facilities. For that reason built a location search application health service facility in Purwokerto by implementing Location Based Services. Location Based Services is a service that reacts actively to the position entity changes so as to be able to detect the location of the object and provide services in accordance with the location of the known object. This application is built as a media information to help people who have difficulty finding information and location of Health Service Facilities in Purwokerto. This app is built using Android Studio, Mysql, and Notepad ++. The method used in this research is Waterfall method. The results of this study is a health facility search application that implements Location Based Services that can be used on the Android platform.

Keywords: Health Service Facility, Location Based Service, Waterfall

